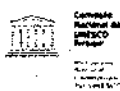


## Eveniment internațional Eratosthene 2015



Venice Office  
Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

inspiring  
SCIENCE  
education



OPEN  
DISCOVERY  
SPACE

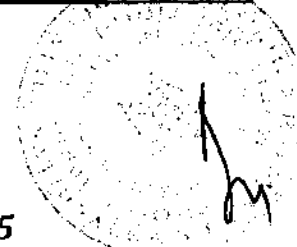


Colegiul Național Tudor Vladimirescu Tg-Jiu

Număr de înregistrare: 2746/23.03.2015



8467 4.06.2015



### Proiect experiment științific - Eratosthene 2015

**Coordonatori proiect european :** Departamentul de Cercetare și Dezvoltare

Ellinogermaniki Agogi, Grecia, (<http://eratosthenes.ea.gr/>) ,

Dr. Angelos Lazoudis, Evgenia Kypriotis, Inspiring Science Education, Siveco  
România partener și coordonator național ;

**Perioada de desfășurare și organizare:** 10 martie - 23 martie 2015

**Data susținerii experimentului științific :** 20 martie 2015

**Coordonatori proiect Colegiul Național Tudor Vladimirescu :**

Tașcău Dan Dorin, Bunget Mihai, Bărbieru Cornelia,

Pîrvulescu Carmen, Prunariu Cristiana, Goanță Cristina,

Negrea Carmen

#### Obiective:

- Dezvoltarea competențelor de învățare interdisciplinară prin metoda experimentului științific;
- creșterea calității procesului de învățământ prin implicarea elevilor în activități care demonstrează utilitatea conținuturilor informaționale studiate la disciplinele matematică, fizică, informatică, geografie;
- dezvoltarea competențelor în întocmirea unui plan de desfășurare, în stabilirea etapelor necesare pentru buna desfășurare a evenimentului final ;
- competențe pentru organizarea experimentului științific , stabilirea echipelor de lucru și repartizarea sarcinilor pe fiecare membru al echipei ;
- dezvoltarea competențelor de comunicare ;
- dezvoltarea competențelor de lucru în echipă;

#### Resurse:

##### umane:

profesori de matematică din Colegiul Național Tudor Vladimirescu;

profesori de la diverse discipline : geografie, fizică, informatică;

elevi ai Colegiului Național Tudor Vladimirescu;

specialiști în domeniul astronomiei;

##### materiale:

Tablă magnetică;

Raportor, echer, ruletă;

Telescop cu filtru special ;

ochelari/sticlă specială pentru observarea eclipsei solare;